

Communiqué de Presse

Date

John Cockerill accompagne ArcelorMittal Nippon Steel India dans la production d'un acier durable à haute performance

John Cockerill Industry, leader du marché de la fourniture de lignes, de laminoirs et d'équipements pour le traitement des bandes d'acier, s'est vu confier par ArcelorMittal Nippon Steel India Ltd, premier fabricant intégré d'acier plat au carbone en Inde, la fourniture complète de deux lignes de traitement haute performance : une ligne de galvanisation en continu et une ligne combinée de galvanisation et de recuit en continu. Les deux lignes seront dotées des dernières technologies de pointe et des innovations de John Cockerill qui permettent d'accroître l'efficacité énergétique, d'optimiser la consommation de zinc et d'obtenir le plus haut niveau de résistance à la corrosion, ce qui se traduit par une plus grande durabilité du processus de production de l'acier. En ce qui concerne ce type de lignes de traitement de bandes, ce contrat est l'un des plus importants jamais attribués à John Cockerill Industry.

La nouvelle ligne de galvanisation en continu (CGL) produira de l'acier plat revêtu de GI/GA pour la carrosserie d'automobiles, ce qui contribuera à alléger le poids des véhicules et à réduire la consommation de carburant. La ligne combinée de galvanisation par recuit en continu (CGAL) produira des bobines d'acier hautement résistantes revêtues d'un revêtement GL ou AISi, particulièrement adapté aux applications d'acier à haute résistance (AHSS) dans des environnements corrosifs. Une fois achevées, les nouvelles lignes produiront 1,5 million de tonnes de tôles d'acier galvanisé et recuit de haute qualité par an. En collaboration avec les experts de plusieurs autres entités mondiales de John Cockerill Industry, John Cockerill India fournira les deux lignes de haute technologie à l'usine d'ArcelorMittal Nippon Steel India à Hazira dans le Gujarat. Le début des opérations est prévu pour 2024.

Cet important investissement aidera ArcelorMittal Nippon Steel India à répondre au marché croissant de l'acier haut de gamme et à accroître sa part de produits sidérurgiques à valeur ajoutée, tout en soulignant son engagement envers les questions environnementales, sociales et de gouvernance. Le haut degré de qualité, de fiabilité, de flexibilité et de sécurité pour les opérateurs, garanti par les deux lignes, permettra à ArcelorMittal Nippon Steel India de s'adapter aux dernières demandes du marché de l'acier, tout en contribuant positivement à plus de durabilité et à une empreinte environnementale réduite.

M. JOÃO FELIX DA SILVA, PRÉSIDENT EXÉCUTIF, JOHN COCKERILL INDUSTRY:

"Nous sommes très fiers d'avoir été choisis par un sidérurgiste de premier ordre pour fournir nos dernières technologies innovantes pour le traitement de l'acier. Accompagner ArcelorMittal Nippon Steel India dans son cheminement vers la durabilité est de la plus haute importance pour nous. La lutte contre le changement climatique fait partie de la mission de John Cockerill. Ce nouveau contrat nous permettra non seulement de contribuer à l'émergence de l'Inde comme nouveau pôle sidérurgique haut de gamme, mais aussi aux ambitions du pays en matière d'économie à faible émission de carbone."

Outre la signature de ce contrat majeur, John Cockerill a également officialisé son partenariat stratégique avec l'une des principales entreprises indiennes d'énergie renouvelable, Greenko, visant à développer une industrie de l'hydrogène dans le pays. Ces deux signatures de contrats soulignent l'engagement de John Cockerill à accompagner résolument l'Inde dans sa démarche de lutte contre le changement climatique.

Spécifications des bandes :

- Production annuelle : 1,5 million de tonnes,
- Épaisseur : entre 0,5 mm et 2,5 mm et largeurs jusqu'à 1875 mm.

Périmètre de l'activité :

- Ingénierie,
- Approvisionnement,
- Fabrication et assemblage partiels dans les ateliers indiens de John Cockerill,
- Fournitures
- Supervision du montage,
- Mise en service.

Périmètre de la fourniture :

Tous les composants essentiels des lignes de galvanisation et de recuit, y compris :

- des enrouleuses et dérouleuses de bobines, des machines à souder au laser,
- des sections de dégraissage verticales à plusieurs étages.
- des accumulateurs verticaux d'entrée, intermédiaires et de sortie,
- des sections de recuit à tube radiant à faible énergie y compris le système de refroidissement Blowstab® breveté de John Cockerill.
- enductions de haute précision,
- 4 Hi laminoir Skinpass(4 Hi SPM),
- stand de contrôle comprenant des robots d'échantillonnage et de dénoyautage
- cisailles rotatives, coupeurs latéraux et broyeurs de déchets et bobines de tension,
- un système de bain de zinc et de lame d'air de haute précision, développé pour revêtir les tout derniers aciers de 3ème génération. Le système prévoit également l'extension avec le système Eagle Eye Coating® de John Cocerill, visant à réduire considérablement la consommation de zinc en évitant les sur-revêtements inutiles et coûteux.



Jean-Luc MAURANGE, CEO John Cockrill (à gauche) et Dilip OOMMEN, CEO ArcelorMittal Nippon Steel India (à droite) signant le contrat lors d'une cérémonie officielle à Mumbai en Inde.

johncockerill.com 2/3



A propos de John Cockerill Industry

John Cockerill Industry conçoit des solutions technologiques innovantes et compétitives pour aider ses clients à produire durablement. Il conçoit, fournit et modernise des laminoirs à froid, des lignes de traitement, des installations de traitement chimique et thermique pour l'acier et l'industrie des non-ferreux. Il fournit également des technologies de traitement thermique de pointe pour l'aviation, l'industrie du forgeage et du moulage, ainsi que des installations de traitement de surface pour tous les types d'industries, y compris l'automobile et l'aviation, avec un accent particulier sur le segment MRO (maintenance, réparation et révision). En s'appuyant sur des décennies d'expérience et en exploitant avec succès des références dans le monde entier, John Cockerill Industry fournit également des services liés à la gestion du cycle de vie des équipements ainsi que des formations ou encore une assistance technique.

www.johncockerill.com/en/industry/

John Cockerill, catalyseurs d'opportunités

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innover de son fondateur, le Groupe John Cockerill met au point des solutions technologiques à grande échelle pour répondre aux besoins de son temps : préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, produire de manière durable, combattre l'insécurité et faciliter l'accès à l'énergie renouvelable. Son offre aux entreprises, aux États et aux collectivités se matérialise en services et équipements associés pour les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures. En 2021, John Cockerill a réalisé un chiffre d'affaires de 941 millions d'euros dans 19 pays sur 5 continents.

www.johncockerill.com • purposereport.johncockerill.com

ARCELORMITTAL NIPPON STEEL INDIA LIMITED

AM/NS India est une joint venture entre ArcelorMittal et Nippon Steel, deux des plus grandes organisations mondiales de production d'acier. Premier producteur intégré d'acier plat au carbone en Inde, la société a une capacité d'acier brut réalisable d'environ 9 millions de tonnes par an. Elle produit une gamme complète et diversifiée de produits en acier plat, y compris de l'acier à valeur ajoutée, et a une capacité de production de pellets de 20 millions de tonnes.

Press Contacts
JOHN COCKERILL

International & specialized press: anja.roxin@johncockerill.com +32 475 30 27 49

Indian press: sithu.baretto@johncockerill.com + 91 22 (0) 6676 2785

John Cockerill India Investors & Shareholders: haresh.vala@johncockerill.com + 91 22 (0) 6676 2727

johncockerill.com 3/3

